

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | ZWS01-746-3 | CE |
| Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth | | |
| 2017 | | |
| 2510-CPR-361 | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015 | | |
| P - Mauerziegel der Kategorie I | | |
| 123 x 425 x 238 mm | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm |
| | L: ±5 | B: +8 / -10 H: ±5 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm |
| | L: 6 | B: 12 H: 6 |
| | Ebenheit: NPD | |
| | Planparallelität: NPD | |
| Form und Ausbildung | NPD | |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | NPD | |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³] | NPD | |
| Abmaßklasse [kg/m³] | Dm | NPD |
| Netto-Trockenrohddichte [kg/m³] | NPD | |
| Abmaßklasse [kg/m³] | Dm | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [W/mK] | NPD | |
| Frostwiderstand | F0 | |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm²] | NPD | |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/10 | |

746



| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Produktionsjahr: | 2024 |
| Zusätzliche Herstellerangaben | NPD |
| Ziegelbezeichnung | ST Block Laibungsziegel |
| Druckfestigkeitsklasse | NPD |
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk] | NPD |
| Stück pro Palette | 64 |
| Zulässige Druckspannung | NPD |

Leistungserklärung

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | ZWS01-746-3 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | | 746 |
| 2. Verwendungszweck: | P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | |
| 3. Hersteller: | Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth | |
| 4. Bevollmächtigter : | k.A. | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : | System 2+ | |
| 6. Harmonisierte Norm : | EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11 | |
| Notifizierende Stelle : | CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510) | |
| 7. Erklärte Leistung | | |

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Übliche Feuchtdehnung | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit [N/mm²] | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigk. μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | MW [kg/m³] | NPD |
| | Abmaßkl. [kg/m³] | Dm |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³] | NPD | EN 771-1 |
| Abmaßklasse | NPD | |
| Wärmeleitf. $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [W/mk] | NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | - |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Hans Stengel
 Hans Stengel (Geschäftsleitung)

#BEZUG! 24.06.2024
 Ort, Datum

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-----|------------------------------------|
| (Soll) Maße | L/B/H [mm] | 123 | 425 | 238 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm [mm] | L: ±5 | B: +8 / -10 | | |
| | | H: ±5 | | | |
| | Maßsp.: Rm [mm] | L: 6 | B: 12 | | |
| | | H: 6 | | | |
| | Ebenheit | NPD | | | |
| | Planparallelität | NPD | | | |
| Form und Ausbildung | | NPD | | | |
| Druckfestigkeit [N/mm²] | Kategorie | I | | | |
| | Mittelwert | NPD | | | |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | | |

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code